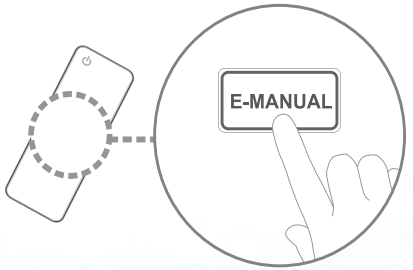
E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Obsah

Kanál

- Používanie tlačidla INFO (Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny) 1
- Používanie ponuky Kanál 2
- Preladenie kanálov 17

Základné funkcie

- Zmena režimu predvoleného obrazu 27
- Konfigurácia nastavení obrazu 28
- Zmena možností obrazu 34
- Zmena režimu predvoleného zvuku 41
- Konfigurácia nastavení zvuku 42
- Výber zvukového režimu 50

Preferenčné funkcie

- Nastavenie času 51
- Používanie časovača automatického vypnutia 53
- Nastavenie vypínacieho Zap. / Vyp. časovača 54
- Uzamknutie programov 58
- Obraz v obraze (PIP) 60
- Ekonomické riešenia 62
- Iné funkcie 65
- Ponuka Podpora 76

Rozšírené funkcie

- Používanie funkcie Môj obsah 84
- Pripojenie zariadenia USB 85
- Zobrazenie na obrazovke 91
- Hudba 92
- Fotografie 94
- Môj obsah - doplnkové funkcie 95

Iné informácie

- Funkcia teletextu analógových kanálov 98
- Zámok proti odcudzeniu Kensington 102
- Pripojenia - zásuvka bežného rozhrania 104
- Riešenie problémov 106
- Licencia 123

❑ Používanie tlačidla INFO (Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny)

Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení. Súčasný a budúci sprievodca uvádza informácie o dennom TV programe pre každý kanál podľa vysielacích časov.

- Presúvaním pomocou ◄, ► zobrazte informácie pre želaný program počas sledovania aktuálneho kanálu.
- Presúvaním pomocou ▲, ▼ zobrazte informácie pre iné kanály. Ak sa chcete prepnúť na aktuálne zvolený kanál, stlačte tlačidlo **ENTER**↵.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Používanie ponuky Kanál

MENU → Podpora → Obsah - Domov → ENTER

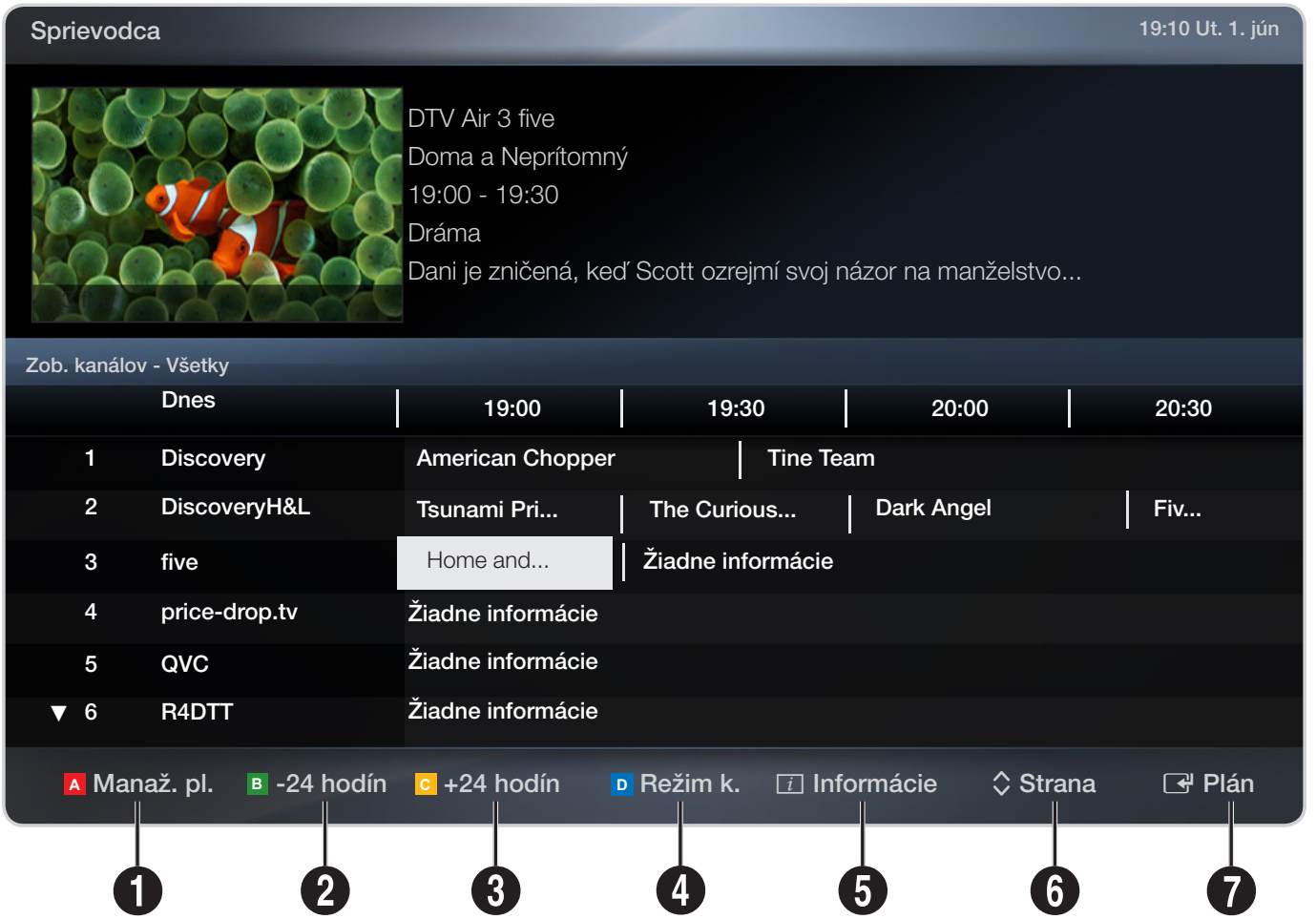
Stlačením tlačidla **CONTENT** vyberte položku Sledovať TV a potom vyberte želanú ponuku. Zobrazí sa každá obrazovka.

■ Sprievodca

Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať tak, aby sa kanál v špecifikovanom čase automaticky prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Sprievodca použitím



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❶ A Červené (**Manaž. pl.**): Prechod na zoznam rezervácií v položke **Manaž. pl.**.

❷ B Zelené (**-24 hodín**): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať do 24 hodín.

❸ C Žlté (**+24 hodín**): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať po 24 hodinách.

❹ D Modré (**Režim k.**): Typ kanálu, ktorý chcete zobraziť, vyberte v okne **Zoznam kanálov**.(**Všetky, TV, Rádio, Dáta/iné, Obľúbené 1-5**)

❺ [i] (**Informácie**): Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

❻ ◇ (**Strana**): Prejdite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.

❼ ↵ (**Sledovať / Plán**)

- Keď vyberáte aktuálny program, môžete sledovať zvolený program.
- Keď vyberáte budúci program, môžete si vyhradiť sledovanie zvoleného programu. Ak chcete zrušiť plán, znovu stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ a vyberte položku **Zrušiť plány**.

Manažér harmonogramu

Zrušením alebo nastavením položky **Čas. sledovania** zobrazte želaný kanál v určenom čase.

Používanie funkcie Čas. sledovania

Želaný kanál môžete nastaviť na automatické zobrazenie v určenom čase. Ak chcete túto funkciu použiť, najprv nastavte aktuálny čas.

1. Stlačením tlačidla **ENTER** manuálne pridajte program do plánu.
2. Stlačením tlačidla ◄/►/▲/▼ nastavte položky **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať**, **Dátum**, **Čas spustenia**.
   - **Anténa**: Vyberte želaný signál vysielania.
   - **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.

- **Opakovať**: Podľa vlastného želania nastavte možnosť **Raz**, **Manuálne**, **So - Ne**, **Po - Pia** alebo **Denne**. Ak zvolíte možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť ľubovoľný deň.

  Značka (✓) označuje zvolený deň.

- **Dátum**: Môžete nastaviť požadovaný dátum.

  Odporúčame vám to, keď vyberiete možnosť **Raz** v položke **Opakovať**.

- **Čas spustenia**: Môžete nastaviť požadovaný čas spustenia.

Ak chcete plán upraviť alebo zrušiť, rezervovaný plán vyberte v položke **Zoznam plánu** a vyberte možnosť **Upraviť** alebo **Zrušiť plány**.

Zoznam kanálov

Môžete zobraziť informácie o kanáloch, **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Analógový** alebo **Obľúbené 1**-**5**.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Keď na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo **CH LIST**, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zoznam kanálov**.

- **Všetky**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály.
- **TV**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné TV kanály.
- **Rádio**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné rádiové kanály.
- **Dáta/iné**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné MHP alebo iné kanály.
- **Analógový**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné analógové kanály.
- **Obľúbené 1**-**5**: Zobrazuje všetky obľúbené kanály.

Obľúbené 1-5 sa zobrazí, keď nastavíte položku Pridať k obľúbeným.

Ak chcete zobraziť obľúbené kanály, ktoré ste pridali, stlačte tlačidlo **CH LIST** a pomocou tlačidla ◀▶ (Režim k.) prejdite na položku Obľúbené 1-5.

Používanie tlačidiel diaľkového ovládania s funkciou Zoznam kanálov.

- A Červené (Anténa): Prepína medzi možnosťami Terestriál. alebo Kábel.
- C Žlté (Zobr. progr./Zob. kanálov): Zobrazuje program pri zvolení digitálneho kanálu. Návrat k zobrazeniu kanálov.
- ◀▶ (Režim k./ Kanál): Prejdite na položky Všetky, TV, Rádio, Dáta/iné, Analógový alebo Obľúbené 1-5. / zmena kanálov.

  Keď stlačíte tlačidlo C (Zobr. progr.), môžete na iné kanály prejsť pomocou tlačidla ◀▶ (Kanál).

- (**Sledovať / Informácie**): Sledovanie zvoleného kanálu. / Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.
- (**Strana**): Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku.

Ikony zobrazenia stavu kanálov

Ikona	Činnosti
A	Analógový kanál.
	Vyhradený program.
	Uzamknutý kanál.

Spôsob používania časovača sledovania v zozname kanálov (len digitálne kanály)

Keď možnosť **Čas. sledovania** nastavíte v položke **Zoznam kanálov**, program budete môcť nastaviť len v položke **Zobr. progr.**.

1. Stlačte tlačidlo **CH LIST** a potom vyberte želaný digitálny kanál.
2. Stlačte tlačidlo C (**Zobr. progr.**).
3. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte želaný program, potom stlačte tlačidlo **ENTER** (**Informácie**) alebo **INFO**.
4. Vyberte možnosť **Čas. sledovania** a po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**.

Ak chcete funkciu **Čas. sledovania** zrušiť, postupujte podľa krokov 1 až 3. Vyberte položku **Zrušiť plány**.

Správca kanálov

Kanál môžete upraviť podľa svojich preferencií.

- ( ) **Kanály**: Uvádza zoznam kanálov podľa typu kanálov.
- ( ) **Obľúbené 1-5**: Zobrazuje obľúbené kanály.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Používanie farebných tlačidiel s funkciou **Správca kanálov**.

- A Červené (**Anténa**): Prepína medzi možnosťami **Terestriál.** alebo **Kábel**.
- D Modré (**Zoradenie**): Mení usporiadanie zoznamu podľa čísla kanálov alebo názvu kanálov.

Ikony zobrazenia stavu kanálov

Ikona	Činnosti
A	Analógový kanál.
✓	Zvolený kanál.
★	Kanál nastavený ako obľúbený.
🔒	Uzamknutý kanál.
	Zobrazuje ponuku možností **Správca kanálov**.

Ponuka s možnosťami manažéra kanálov TOOLS

Každý kanál nastavte pomocou ponuky možností **Správca kanálov** (**Sledovať**, **Pridať k obľúbeným/Uprav obľúbené**, **Zamknúť/Odomknúť**, **Upraviť názov kanála**, **Upraviť č. kanála**, **Odstrániť**, **Vybrať všetko/Zruš. ozn. Všetkých**).

Položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu kanálov.

1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Vyberte funkciu a zmeňte jej nastavenia.

- **Sledovať**: Sledujte zvolený kanál.
- **Pridať k obľúbeným/Uprav obľúbené**: Často sledované kanály označte ako obľúbené. / Zvolený kanál pridajte alebo odstráňte v položke **Obľúbené 1-5**.

  1. Vyberte položku **Pridať k obľúbeným/Uprav obľúbené** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.

     Ak ste kanál už predtým pridali medzi obľúbené kanály, zobrazí sa položka **Uprav obľúbené**.

  2. Stlačením tlačidla **ENTER**↵ vyberte položku **Obľúbené 1-5** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

     Jeden obľúbený kanál môžete pridať k viacerým obľúbeným medzi položky **Obľúbené 1-5**.

- **Zamknúť/Odomknúť**: Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať, ani sledovať.

  POZNÁMKA

  - Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď položku **Zámok kanála** nastavíte na možnosť **Zap.**.
  - Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte svoj 4-číselný kód PIN. Kód PIN zmeňte pomocou možnosti **Zmeniť PIN**.

- **Upraviť názov kanála** (len analógové kanály): Priraďte vlastný názov kanálu.
- **Upraviť č. kanála**: Upravte číslo stláčaním príslušných numerických tlačidiel.

  Niektoré oblasti možno nebudú podporovať funkciu **Upraviť názov kanála** a **Upraviť č. kanála**.

- **Odstrániť**: Odstránením kanálu môžete zobraziť želané kanály.
- **Zruš. ozn. Všetkých**: Zruší označenie všetkých kanálov.

  Položku **Zruš. ozn. Všetkých** môžete vybrať len v prípade, že ste vybrali jeden alebo viacero kanálov.
- **Vybrať všetko**: Vyberte všetky kanály v zozname kanálov.

❑ Preladenie kanálov

MENU → Kanál → ENTER

■ Anténa (Terestriál. / Kábel) TOOLS

Pred spustením ukladania dostupných kanálov do pamäte TV musíte špecifikovať typ zdroj signálu, ktorý je pripojený k TV (t.j. systém v rámci položiek **Terestriál.** alebo **Kábel**).

Krajina

(v závislosti od krajiny)

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4 miestne číslo PIN.

- **Digitálny kanál**: Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.
- **Analógový kanál**: Zmeňte krajinu pre analógové kanály.

Automatické ladenie

(v závislosti od krajiny)

Vyhľadá kanály automaticky a uloží ich v TV.

Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Automatické ladenie**

  Terestriál./Kábel: Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.

  Digit. a anal./Digitálny/Analógový: Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte.

Keď je položka Anténa – zdroj nastavená na možnosť Terestriál. alebo Kábel:

Pri zvolení možnosti **Kábel** → **Digit. a anal.** alebo **Digitálny**: Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu.

– **Režim vyhľad.** (**Úplné/Sieť/Rýchle**): Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.

  Ak vyberiete možnosť **Rýchle**, stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní môžete manuálne nastaviť položky **Sieť, ID siete, Frekvencia, Modulácia** a **Prenosová rýchlosť**.

– **Sieť** (**Auto/Manuálne**): Vyberá režim nastavenia položky **ID siete** spomedzi možností **Auto** alebo **Manuálne**.

– **ID siete**: Keď položku **Sieť** nastavíte na možnosť **Manuálne**, pomocou číselných tlačidiel môžete nastaviť položku **ID siete**.

– **Frekvencia**: Zobrazí frekvenciu kanála. (odlišuje sa v každej krajine)

– **Modulácia**: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

– **Prenosová rýchlosť**: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

- **Mož. vyhľ. v kábl. rozv.**

  (v závislosti od krajiny a len pre káblové kanály)

  Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

  Zač. frekvencia/Koneč. frekvencia.: Nastavte začiatočnú a koncovú frekvenciu (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).

  Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

  Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

Ručné ladenie

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

Podľa zdroja kanálu sa môže podporovať **Ručné ladenie**.

Keď položku Anténa - zdroj nastavíte na možnosť Terestriál. alebo Kábel:

- **Digitálne ladenie kanálov**: Vyhľadá digitálne kanály manuálne a uloží ich v TV. Stlačením tlačidla A (**Nový**) spustite vyhľadávanie digitálnych kanálov. Po dokončení vyhľadávania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.
  - Pri výbere položky **Anténa** → **Terestriál.**: **Kanál, Frekvencia, Šírka pásma**
  - Pri výbere položky **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia, Modulácia, Prenosová rýchlosť**

- **Analógové ladenie kanálov**: Vyhľadávanie analógových kanálov. Stlačením tlačidla A (**Nový**) spustite vyhľadávanie digitálnych kanálov nastavením položiek **Program, Norma, Zvukový systém, Kanál, Hľadať**.

  Režim kanálov

  – **P** (režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.

  – **C** (režim terestriálnych kanálov)/**S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

Upraviť č. kanála (Vyp. / Zap.)

(v závislosti od krajiny)

Použite túto možnosť na zmenu čísla kanála. Keď sa zmení číslo kanála, informácie o kanáli sa neaktualizujú automaticky.

Jemné doladenie

(len analógové kanály)

Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť.

- Jemne doladené kanály sú vyznačené hviezdičkou „*“.
- Ak chcete obnoviť jemné ladenie, vyberte položku **Obnoviť**.

Presun zozn. kanálov

(v závislosti od krajiny)

Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Pre použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4 miestne číslo PIN.

- **Importovať z USB**: Importuje zoznam kanálov zo zariadenia USB.
- **Exportovať do USB**: Exportuje zoznam kanálov na zariadenie USB.

❑ Zmena režimu predvoleného obrazu

MENU → Obraz → Režim obrazu → ENTER

■ Režim obrazu TOOLS

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

Pri pripájaní počítača môžete zmeny vykonávať len v položkách **Zábava** a **Štandardný**.

- **Dynamický**: Vhodný do svetlej miestnosti.
- **Štandardný**: Vhodný pre bežné prostredie.
- **Prirodzený** pre sériu LED 5 (40-palcové) a sériu LCD 5: Vhodný na zníženie námahy očí.
- **Film**: Vhodný na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
- **Zábava**: Vhodný pre sledovanie filmov a hier.

  K dispozícii je to len pri pripájaní počítača.

❑ Konfigurácia nastavení obrazu

■ Samsung MagicAngle pre sériu LED 4 (19 až 22-palcové), sériu 5 (22-palcové)

MENU → Obraz → Samsung MagicAngle → ENTER

Nastavte uhol sledovania obrazovky pre optimalizáciu kvality obrazovky podľa vašej polohy sledovania.

- Samsung MagicAngle: Pri sledovaní obrazovky v uhle zdola alebo zhora pomocou nastavenia príslušného režimu pre každú polohu môžete dosiahnuť podobnú kvalitu obrazu, ako pri sledovaní obrazovky priamo spredu.

  Vyp.: Vyberte pri sledovaní z polohy spredu.

  Režim zospodu: Vyberte pri sledovaní z mierne nižšej polohy.

  Režim zvrchu: Vyberte pri sledovaní z hornej polohy.

- Režim: Nastavuje uhol sledovania obrazovky.

Keď položku Samsung MagicAngle nastavíte na možnosť Režim zospodu alebo Režim zvrchu, dostupná nebude položka Gamma.

Podsvietenie pre LED a LCD TV / Sviet. bunky pre PDP TV / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odt. (Z/Č)

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analógových režimoch **TV**, **Ext.** systému PAL nemôžete použiť funkciu **Odt. (Z/Č)**.
- Pri pripájaní počítača môžete zmeny vykonávať len v položkách **Podsvietenie** pre LED a LCD TV **/ Sviet. bunky** pre PDP TV, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrosť**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.
- Znížením jasu obrazu sa zníži spotreba energie.

Nastavenie obrazovky

Nastavte rôzne možnosti obrazu, ako napríklad veľkosť obrazu a pomer strán.

- **Veľkosť obrazu**: Váš prijímač káblovej televízie / satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim 16:9.

  Autom. širokouhlo: Automaticky nastaví veľkosť obrazu k pomeru strán **16:9**.

  16:9: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.

  Širok. priblíž.: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

  Nastavuje položku **Poloha** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

  Priblížiť: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.

  Nastaví **Poloha** alebo **Priblížiť** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

4:3: Nastavuje obraz do základného režimu s pomerom strán 4:3.

Formát 4:3 nesledujte dlhý čas. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

Prisp. veľ. obr.: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek orezania pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p)

Intelig. pohľad 1 pre sériu LED 5 (40-palcové) a sériu LCD 5: Pôvodnú obrazovku zmenšuje o 50%.

Intelig. pohľad 2 pre sériu LED 5 (40-palcové) a sériu LCD 5: Pôvodnú obrazovku zmenšuje o 25%.

POZNÁMKA

- Položka **Intelig. pohľad 1** je zapnutá len v režime HDMI.
- Položka **Intelig. pohľad 2** je zapnutá len v režimoch DTV a HDMI.

- **Poloha**: Nastavte polohu obrazu. Dostupné len v režime **Širok. priblíž.**.
- **Priblížiť/Poloha**: Nastavuje veľkosť a polohu obrazu. Dostupné je len v režime **Priblížiť**.

POZNÁMKA

- Po výbere položky **Prisp. veľ. obr.** v režime HDMI (1080i/1080p) možno budete potrebovať vykonať vycentrovanie obrazu:
  1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Poloha**.
  2. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  3. Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ presúvajte obraz.
- V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.
- Ak chcete vynulovať nastavenú polohu, vyberte položku **Obnoviť** na obrazovke **Poloha**. Obraz sa nastaví na predvolenú polohu.

- Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.
- Pri pripájaní počítača môžete upravovať len režimy **16:9** a **4:3**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.
- Môžete použiť funkciu **Prisp. veľ. obr.** so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímanie.

- **Pomer strán 4:3 (16:9 / Širok. priblíž. / Priblížiť / 4:3)**: Dostupné len keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Autom. širokouhlo**. Požadovanú veľkosť obrazu môžete stanoviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

❑ Zmena možností obrazu

■ Rozšírené nastavenia

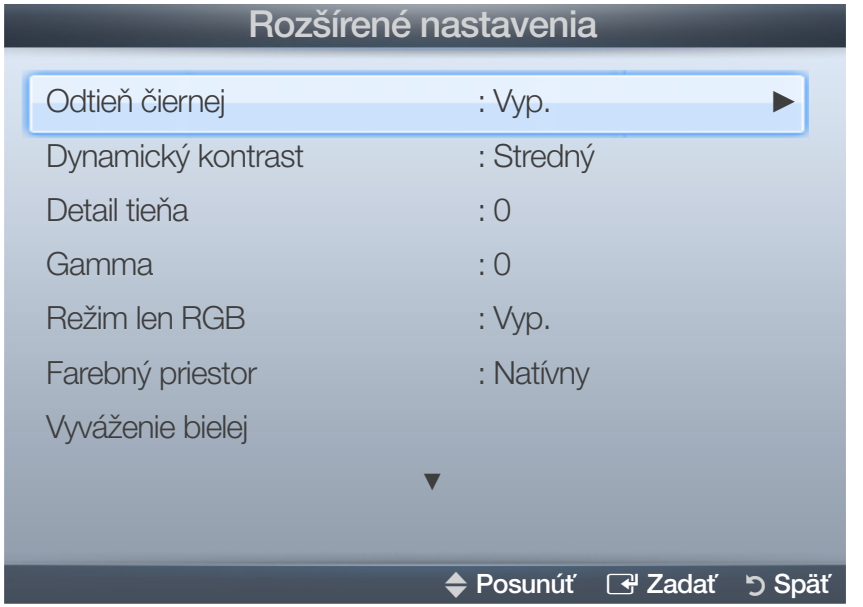
MENU → Obraz → Rozšírené nastavenia → ENTER

(dostupné v režime **Bežný / Film**)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

Pri pripájaní počítača môžete zmeny vykonávať len v položkách **Gamma** a **Vyváženie bielej**.

- **Odtieň čiernej (Vyp. / Tmavý / Tmavší / Najtmavší)**: Výberom úrovne čiernej nastavíte hĺbku obrazovky.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Dynamický kontrast (Vyp. / Nízky / Stredný / Vysoký)**: Nastavte kontrast obrazovky.
- **Detail tieňa** pre LED a LCD TV: Zvýšte jas tmavých snímok.
- **Gamma**: Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Režim len RGB (Vyp. / Červená / Zelená / Modrá)**: Zobrazuje červenú, zelenú a modrú farbu pre jemné dolaďovanie odtieňov a sýtosti farieb.
- **Farebný priestor (Autom. / Základný)**: Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu.

- **Vyváženie bielej**: Nastavte teplotu farieb pre prirodzenejší obraz.

  Kompen. Č / Kompen. Z / Kompen. M: Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

  Zvýšenie Č / Zvýšenie Z / Zvýšenie M: Nastavte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenie položky **Vyváženie bielej**.

- **Odtieň pleti**: Zvýraznite ružový „Odtieň pleti“.
- **Zostrenie obrysov (Vyp. / Zap.)**: Zvýraznite okraje objektov.
- **Pohyb. osvetlenie (Vyp. / Zap.)**: Zníženie spotreby energie pohybovým osvetlením s reguláciou jasu.
- **LED Motion Plus (Vyp. / Zap.)** pre sériu LED 5 (40-palcové): Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa tak zaistil jasný obraz.

Možnosti obrazu

MENU → Obraz → Možnosti obrazu → ENTER

Pri pripájaní počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Odtieň farby**.

- **Odtieň farby (Studený / Štandard / Teplý1 / Teplý2)**

  Položky Teplý1 alebo **Teplý2** budú deaktivované, keď je režim obrazu nastavený na možnosť **Dynamický**.

  Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Digi. redukcia šumu (Vyp. / Nízka / Stredná /Vysoká / Autom. / Automatická vizualizácia)**: Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu **Digitálna redukcia šumu** kvôli zredukovaniu výskytu akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

  Keď je signál slabý, vyskúšajte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

  Automatická vizualizácia: Pri zmene analógových kanálov zobrazuje silu signálu.

  Dostupné len pre analógové kanály.

  Keď stlačíte tlačidlo **INFO**, zobrazí sa lišta znázorňujúca intenzitu signálu.

  Keď je prúžok zelený, prijímate najlepší možný signál.

- **Filter MPEG šumu (Vyp. / Nízke / Stredné / Vysoké /Automaticky)**: Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.

- **HDMI úroveň čiernej (Nízky / Normálny)**: Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.

  Dostupné len v režime **HDMI** (signály RGB).

- **Režim Film (Vyp. / Autom. 1 / Autom. 2 / Cinema Smooth** pre PDP TV**)**: Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.

  Dostupné v režime TV, EXT a HDMI (1080i).

  Ak obrazovka nevyzerá prirodzene, zmeňte jej možnosť na **Vyp.** / **Autom.1 / Autom.2** v položke **Režim filmu**.

  Funkcia **Cinema Smooth** je zapnutá len pri vstupe signálu HDMI 24 Hz.

Vynulovať obraz (OK / Zrušiť)

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.

❑ Zmena režimu predvoleného zvuku

MENU → Zvuk → Režim zvuku → ENTER

■ Režim zvuku TOOLS

- Štandardný: Zvolí bežný režim zvuku.
- Hudba: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- Film: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- Čistý hlas: Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- Zosilniť: Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.

❑ Konfigurácia nastavení zvuku

MENU → Zvuk → Zvukový efekt → ENTER

■ Zvukový efekt

(len štandardný režim zvuku)

Na výber možnosti použite tlačidlá šípok nahor a nadol a potom stlačte tlačidlo ENTER.

- SRS TruSurround HD (Vyp. / Zap.) TOOLS

  (len štandardný režim zvuku)

  Táto funkcia poskytuje virtuálny zážitok z 5.1-kanálového priestorového zvuku prostredníctvom páru reproduktorov s využitím technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Vyp. / Zap.)**

  (len štandardný režim zvuku)

  Táto funkcia vám umožňuje zvýšiť intenzitu hlasu nad úroveň hudby v pozadí alebo zvukových efektov, aby ste pri sledovaní relácie lepšie počuli dialógy.

- **Ekvalizér**

  Použite ekvalizér na prispôsobenie nastavenia zvuku pre každý reproduktor.

  Vyváženie: Nastaví vyváženie medzi ľavým a pravým reproduktorom.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Nastavenie šírky pásma): Nastaví úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia ekvalizéra.

Možnosti zvuku vysielania

- **Jazyk zvuku** TOOLS

  (len digitálne kanály)

  Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

  (len digitálne kanály)

  Vyberte formát zvuku.

- **Popis zvuku**

  (nie je dostupné vo všetkých oblastiach) (len digitálne kanály)

  Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

  - **Popis zvuku (Vyp. / Zap.)**: Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku.
  - **Hlasitosť**: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

Ďalšie nastavenie

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)** (len digitálne kanály): Táto funkcia vám umožňuje znížiť nerovnosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej TV) na požadovanú úroveň.

  - V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku **MPEG / HE-AAC** nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB.
  - Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10.

- **Komp. Dolby Digital (Line / RF)**: Táto funkcia minimalizuje nerovnosť signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t.j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Výberom položky **Line** získate dynamický zvuk a výberom položky **RF** znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

  Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31dB (referenčná hodnota) na buď -20 dB alebo -31 dB.

  RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na buď -10 dB alebo -20 dB.

Nastavenie reproduktorov

- **Automatická hlasitosť (Vyp. / Normálna / Noc)**

  Ak chcete vyrovnať hlasitosť jednotlivých kanálov, nastavte túto položku na možnosť **Normálne**.

  Noc: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálna**, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiaden hluk. Je užitočný v noci.

  Ak chcete používať na ovládanie hlasitosti na zdrojovom zariadení pripojenom k televízoru, nastavte možnosť **Automatická Hlasitosť** na televízore na **Vyp**. V opačnom prípade sa možno zmena ovládania hlasitosti zvukového zariadenia nepoužije.

Vynulovať zvuk (OK / Zrušiť)

Vynuluje všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

❑ Výber zvukového režimu TOOLS

Keď nastavíte na možnosť **Dual I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Dual I-II	Predvolené
A2 Stereo	Monofónne	Monofónne	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	Stereofónne ↔ Monofónne	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Monofónne	Monofónne	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	Monofónne ↔ Stereofónne	
	Dual	Monofónne → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- Aktivuje sa len pri stereofónnom signáli zvuku.
- Dostupné len v prípade, ak je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

❑ Nastavenie času

MENU → Systém → Čas → ENTER

■ Čas

Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.

- **Hodiny**: Nastavenie hodín je nevyhnutné pre používanie rozličných funkcií časovača TV.

  Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

  Režim hodín: Manuálne alebo automaticky nastavte aktuálny čas.

  – **Autom.**: Nastavuje aktuálny čas automaticky pomocou času digitálneho kanálu.

  Ak sa má čas nastavovať automaticky, je potrebné pripojiť anténu.

– **Manuálne**: Čas nastavte manuálne.

✎ V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.

Nastaviť čas: Manuálne nastavte položky **Deň, Mesiac, Rok, Hodina** a **Minúta**.

✎ Dostupné len v prípade, ak je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálne**.

Časové pásmo (v závislosti od krajiny): Vyberte vaše časové pásmo.

✎ Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Autom.**.

✎ Keď zvolíte možnosť **Manuálne** pod položkou **Časové pásmo**, aktivujú sa položky **GMT** a **DST**.

❑ Používanie časovača automatického vypnutia

MENU → Systém → Čas → Časovač vypnutia → ENTER

- Časovač vypnutia TOOLS: Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného času. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).

  Pre zrušenie funkcie Časovač vypnutia vyberte položku Vyp..

❑ Nastavenie vypínacieho Zap. / Vyp. časovača

MENU → Systém → Čas → Časovač zapnutia <alebo> Časovač vypnutia → ENTER

- Časovač zapnutia 1 / Časovač zapnutia 2 / Časovač zapnutia 3: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny.
  - Nastavenie: Podľa vášho želania vyberte Vyp., Raz, Denne, Po - Pia, Po - So, So - Ne alebo Manuálne. Ak zvolíte položku Manuálne, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Značka ✓ indikuje, že ste označili deň.

– **Čas zapnutia**: Nastavte hodiny a minúty.

– **Hlasitosť**: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.

– **Zdroj**: Vyberte obsah **TV** alebo **USB**, ktorý sa má prehrať, keď sa TV automaticky zapne. (položku **USB** môžete vybrať len v prípade, že k TV je pripojené zariadenie USB)

– **Anténa** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Zvoľte **ATV** alebo **DTV**.

– **Kanál** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

– **Hudba / Foto** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): Vyberte priečinok v zariadení USB obsahujúci hudobné súbory alebo fotografie, ktoré sa majú prehrať pri automatickom zapnutí TV.

POZNÁMKA

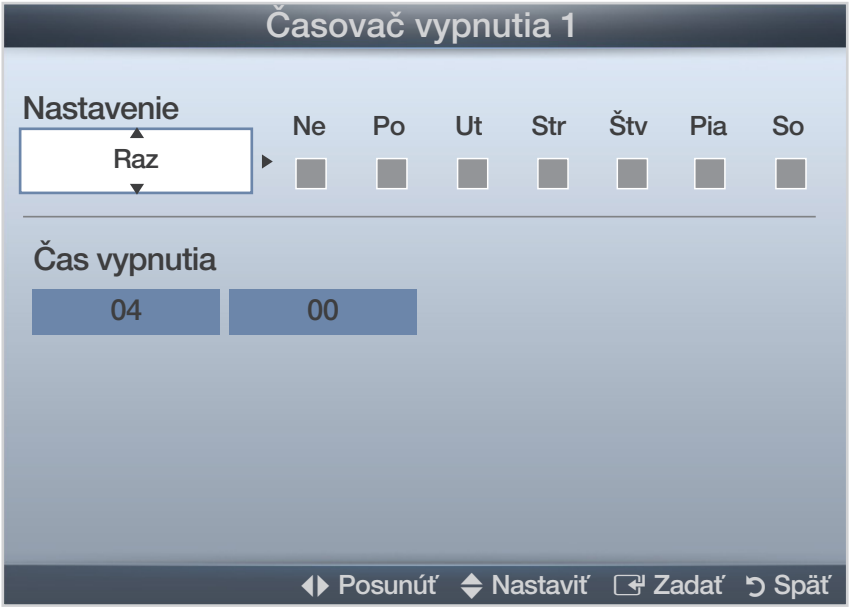
- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkciaTimer (Časovač) nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam majú odlišné názvy.
- Odporúčame vám, aby ste pri používaní funkcie **Časovač zapnutia** používali pamäťový kľúč USB a čítačku na viacero typov kariet.
- Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať so zariadeniami USB so zabudovanou batériou, prehrávačmi MP3 alebo PMP od niektorých výrobcov, pretože rozpoznanie týchto zariadení trvá dlhú dobu.

- **Časovač vypnutia 1 / Časovač vypnutia 2 / Časovač vypnutia 3**: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia vypnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny.

  Nastavenie: Podľa vášho želania vyberte **Vyp.**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

  Značka ✓ indikuje, že ste označili deň.

  Čas vypnutia: Nastavte hodiny a minúty.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Uzamknutie programov

MENU → Systém → Zabezpečenie → ENTER

■ Zabezpečenie

Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.

Zadajte svoj 4-číselný kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

- **Zámok kanála (Vyp. / Zap.)**: Uzamkne kanály v časti Manažér kanálov, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.

  Dostupné len v prípade, ak je zdroj Vstup nastavený na možnosť **TV**.

- **Zámok hodnot. prog.** (závisí od krajiny): Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom, ako napr. deťom, sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol „🔒“.

  Položky ponuky **Zámok hodnot. prog.** sa odlišujú v závislosti od krajiny.

- **Zmeniť PIN**: Zmeňte svoje heslo nevyhnutné na nastavenie TV.

❑ Obraz v obraze (PIP)

MENU → Systém → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Simultánne sledovanie TV tunera a jedného externého video zdroja. **PIP** (obraz v obraze) nefunguje v rovnakom režime.

POZNÁMKA

- Ohľadom PIP si pozrite pokyny pre položku **Výber zvuku**.
- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime **PIP** a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne.
- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.

- Nastavenia PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
HDMI	TV

- **PIP (Vyp. / Zap.)**: Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť** (/): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Poloha**(/ / /): Vyberte polohu pre vedľajší obraz.
- **Výber zvuku (Hlavný / Vedľajší)** : Môžete si zvoliť požadovaný zvuk (**Hlavný / Vedľajší**) v režime **PIP**.

❑ Ekonomické riešenia

MENU → Systém → Eko riešenie → ENTER

■ Eko riešenie

- Úspora energie (Vyp. / Nízke / Stredné / Vysoké / Vyp. obraz) TOOLS: Upravuje jas televízora, aby sa znížila spotreba energie. Ak zvolíte položku Vyp. obrazu, obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku znovu zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla hlasitosti.

- **Eko senzor (Vyp. / Zap.)** pre sériu LED 5 (40-palcové) a sériu LCD 5 a pre PDP TV:
  V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôsobia svetlu v miestnosti.

  Ak upravíte položku **Podsvietenie** pre LED a LCD TV / **Sviet. bunky** pre PDP TV, položka **Eko senzor** sa nastaví na možnosť **Vyp.**.

  Min. podsvietenie pre LED a LCD TV / **Min. sviet. bunky** pre PDP TV: Keď je položka **Eko senzor** nastavená na **Zap.**, minimálny jas obrazovky je možné nastaviť manuálne.

  Ak je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, jas displeja sa môže meniť (jas sa môže jemne zvyšovať alebo znižovať) v závislosti od intenzity okolitého osvetlenia.

- **Vypnúť bez signálu (Vyp. / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**:

  Na predchádzanie zbytočnej spotrebe energie nastavte, ako dlho má zostať TV zapnutý, keď neprijíma signál.

- **Auto. vypnutie (Vyp. / Zap.)**: TV sa automaticky vypne, keď za 4 hodiny nedôjde k žiadnej činnosti používateľa.

❑ Iné funkcie

MENU → Systém → ENTER

■ Jazyk

- **Jazyk ponuky**: Nastavuje jazyk ponuky.
- **Jazyk teletextu** (v závislosti od krajiny): Nastaví požadovaný jazyk pre teletext.

  EAngličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- **Preferencia (Hlavný jazyk zvuku / Sekundárny jazyk zvuku/Primárny jazyk titulkov / Sekundárny jazyk titulkov / Hlavný jazyk teletextu / Druhý jazyk teletextu)**: Nastavte jazyk, ktorý bude predvoleným jazykom pri výbere kanálu.

  V niektorých lokalitách sa možno nepodporuje položka **Hlavný jazyk teletextu** a **Druhý jazyk teletextu**.

Titulky

Použite túto ponuku na nastavenie režimu **Titulky**.

- **Vyp. / Zap.**: Zapína alebo vypína titulky.
- **Režim titulkov (Normálne / Sluch. postihnutí)**: Nastavuje režim tituliek.
- **Jazyk titulkov**: Nastavuje jazyk titulkov.

  Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu **Hearing Impaired (Sluch. postihnutí)**, automaticky sa aktivuje funkcia **Normálne** a to aj v prípade, že je zvolený režim **Sluch. postihnutí**.

  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

Digital Text (Disable / Enable)

(len VB)

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané pri multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.

Čas autom. ochrany pre LED a LCD TV

- **Čas autom. ochrany (Vyp. / 2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodín / 10 hodín)**:
  Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.

Ochr. pred vyp. obr. pre PDP TV

Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Nastavenie času vám umožňuje naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.

- **Posun pixelov** (**Vyp.** / **Zap.**): Použitím tejto funkcie môžete v minútových intervaloch pohybovať pixely na PDP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby ste zminimalizovali pretrvávajúci obraz na obrazovke.

  Optimálne podmienky pre posun pixelu

	Komponent	TV / HDMI
Horizontálne	**0~4**	4
Vertikálne	**0~4**	4
Čas (v minútach)	**1~4 min.**	**4 min.**

Hodnota **Posun pixelov** sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.

Táto funkcia nie je dostupná v režime **Prisp. veľ. obr.**.

- **Čas autom. ochrany** (**Vyp.** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 hodina**): Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.
- **Posúvanie**: Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním všetkých pixelov na PZP na základe schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.

Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz neodstránil po vykonaní tejto funkcie, zopakujte ju znovu.

Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.

- **Bočná sivá (Svetlá / Tmavá)**: Keď pozeráte TV s pomerom obrazu nastaveným na 4:3, zabránite v poškodeniu obrazovky tak, že nastavíte vyváženie bielej na extrémne ľavej a pravej strane.

Všeobecné

- **Herný režim (Vyp. / Zap.)**: Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybratím herného režimu vychutnať realistickejší herný zážitok.

  POZNÁMKA

  - Upozornenia a obmedzenia pre režim hry
    - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Herný režim** na možnosť **Vyp**.
    - Ak zobrazíte ponuku TV v časti **Herný režim**, obrazovka sa bude mierne chvieť.
  - **Herný režim** nie je dostupný v režime **TV**.

- Po pripojení hernej konzoly, nastavte **Herný režim** na možnosť **Zap.**, aby ste predišli nízkej kvalite obrazu.
- Ak je **Herný režim** nastavený na možnosť **Zap.**:
  - **Režim obrazu** je nastavený na možnosť **Standard** a **Režim zvuku** je nastavený na možnosť **Film**.

- **Priehľadnosť ponuky (Svetlé / Tmavý)**: Nastavte priehľadnosť ponuky.
- **Logo pri spust. (Vyp. / Zap.)**: Zobrazí logo Samsung po zapnutí TV.

Bežné rozhranie

- **Ponuka CI**: Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC Card.
- **Informácie o aplikácii**: Zobrazte informácie o CAM vloženej do štrbiny CI a o karte „CI alebo CI+“ vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.

  1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
  2. Kartu „CI alebo CI+“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
  3. CAM s kartou „CI alebo CI+“ zasuňte do štrbiny rozhrania common interface v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k štrbine.
  4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

❑ Ponuka Podpora

MENU → Podpora → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

Môžete si prečítať úvod a pokyny pre funkcie TV uložené vo vašom TV.

Detailné informácie o obrazovke elektronickej príručky nájdete v časti „Ako používať návod e-Manual“ v používateľskej príručke.

Samodiagnostika

Samodiagnostika môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.

- **Test obrazu (Áno / Nie)**: Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.

  Áno: Ak sa testovací obraz nezobrazí alebo je na ňom šum, vyberte možnosť **Áno**. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

  Nie: Ak sa testovací obraz zobrazí správne, vyberte možnosť **Nie**. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

- **Test zvuku (Áno / Nie)**: Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.

  Áno: Ak počas zvukového testu počujete zvuk len z jedného reproduktora alebo ho vôbec nepočujete, vyberte možnosť **Áno**. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

  Nie: Ak počujete zvuk z reproduktorov, vyberte možnosť **Nie**. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

- **Informácie o signáli**: (len digitálne kanály) Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- **Riešenie problémov**: Ak sa zdá, že televízor má problém, pozrite si tento popis.

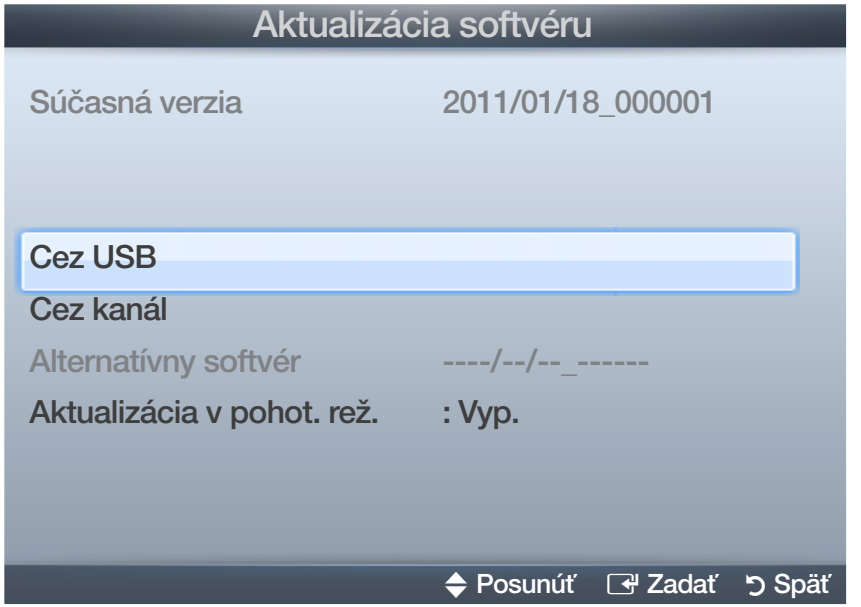
  Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je vhodný, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Aktualizácia softvéru

Proces **Aktualizácia softvéru** môžete vykonať prevzatím najnovšieho firmvéru zo stránky „www.samsung.com“ do pamäťového zariadenia USB Informácie.

Súčasná verzia-je už nainštalovaná v TV.

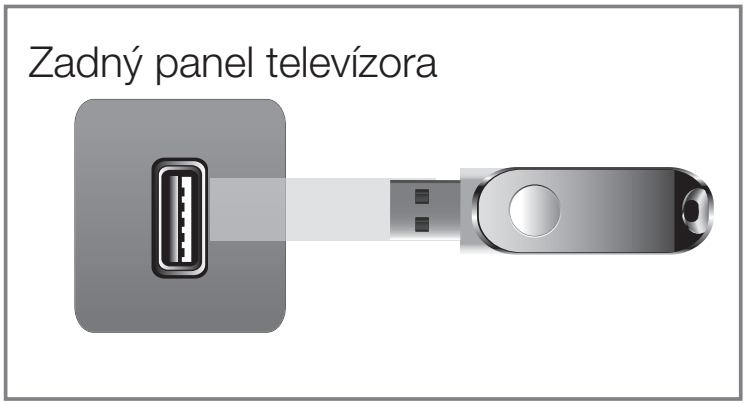
Softvér sa uvádza v tvare „Rok/Mesiac/Deň_Verzia“.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Inštalácia najnovšej verzie

- **Cez USB** : K TV pripojte jednotku USB so súborom aktualizácie firmvéru prevzatým z lokality www.samsung.com. Dávajte pozor, aby ste neodpojili napájanie alebo nevybrali USB jednotku počas aplikácie aktualizácií. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli ľahko obnoviť po aktualizácii.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Cez kanál**: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.

  Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.

  Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.

- **Alternatívny softvér** (backup): Ak nastane problém s novým firmvérom s negatívnym dopadom na funkčnosť, môžete softvér zmeniť na predchádzajúcu verziu.

  Ak bol softvér zmenený, zobrazí sa existujúci softvér.

- **Aktualizácia v pohot. rež. (Vyp. / O 1 hod. neskôr / O 2 hod. neskôr / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Vo zvolenom čase sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia interne zapne, obrazovka produktu môže byť mierne rozsvietená. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.

Kontakty na spoločnosť Samsung

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier, a postupu preberania produktov a softvéru.

Obsah - Domov

Môžete si vychutnať užitočný a pestrý obsah.

❑ Používanie funkcie Môj obsah

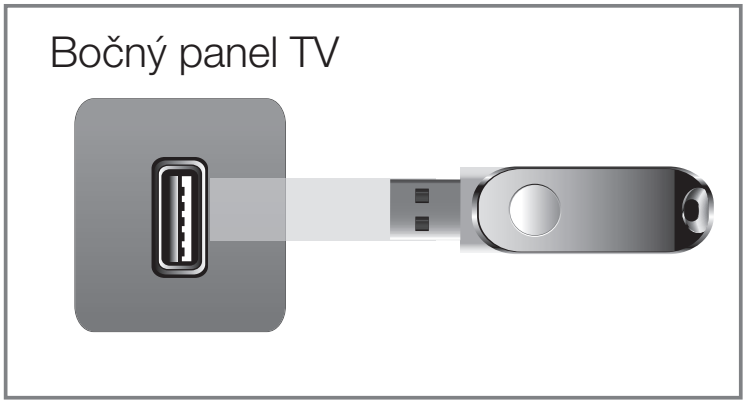
Vychutnávajte si fotografie, hudobné súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC).

1. Stlačením tlačidla **CONTENT** vyberte položku **Môj obsah**.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte želanú ponuku (**Fotografie**, **Hudba**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Pripojenie zariadenia USB

1. Zapnite TV.
2. Zariadenie USB obsahujúce fotografie, hudobné súbory pripojte ku konektoru USB na zadnej strane televízora.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Potom môžete vybrať položku **Pripojené zariadenie**.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.
- Zoznam užitočných faktov, ktoré je potrebné poznať pred začatím používania funkcie **Môj obsah**
  - MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
  - Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
  - Určité typy digitálnych fotoaparátov USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
  - **Môj obsah** podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia, čítačky pamäťových kariet a USB pevné disky (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.
  - Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.

- USB (HDD) sa nepodporuje.
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Nepodporovaný formát súborov“.
- Ak sa súbory triedia podľa položky **Základné zobr.**, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov.

- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
- Ak sú pripojené viac ako dve zariadenia MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí sa podporovať.

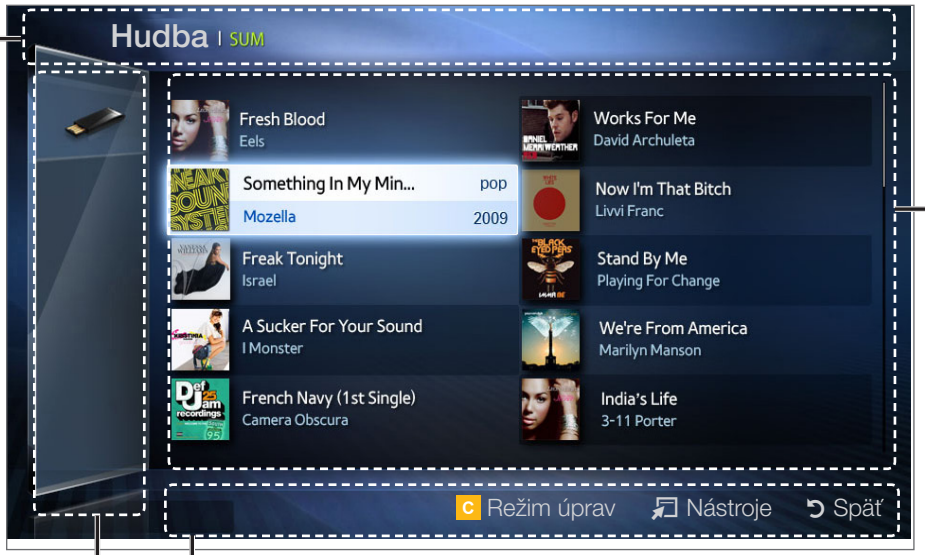
- Ak sa počas pripájania alebo používania USB zariadenia zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie, zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.
- Ak TV nezaznamená žiaden vstupný signál po časové obdobie nastavené pod položkou **Čas autom. ochrany**, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.

- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej nachádza pri spustení funkcie **Môj obsah**, pomocou funkcie „Empty the Recycle Bin“ ho natrvalo vymažte z počítača.
- Funkcia **Môj obsah** podporuje len formát sekvenčného jpeg.
- Ak počet súborov a priečinkov na úložnom zariadení USB presiahne približne 4 000, súbory a priečinky sa nemusia zobraziť a niektoré priečinky sa nemusia otvoriť.

❑ Zobrazenie na obrazovke

Na želaný súbor prejdite pomocou tlačidiel ◄/►/▲/▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵. Súbor sa prehrá. Obrazovka **Môj obsah** sa môže odlišovať v závislosti od spôsobu vstupu na obrazovku.

Informácie:
Môžete si overiť názov zvoleného zariadenia, režim obsahu, názov priečinka/súboru, stranu a zoznam triedenia.



Časť zoznamu súborov:
Môžete potvrdiť súbory a skupiny usporiadané podľa kategórií.

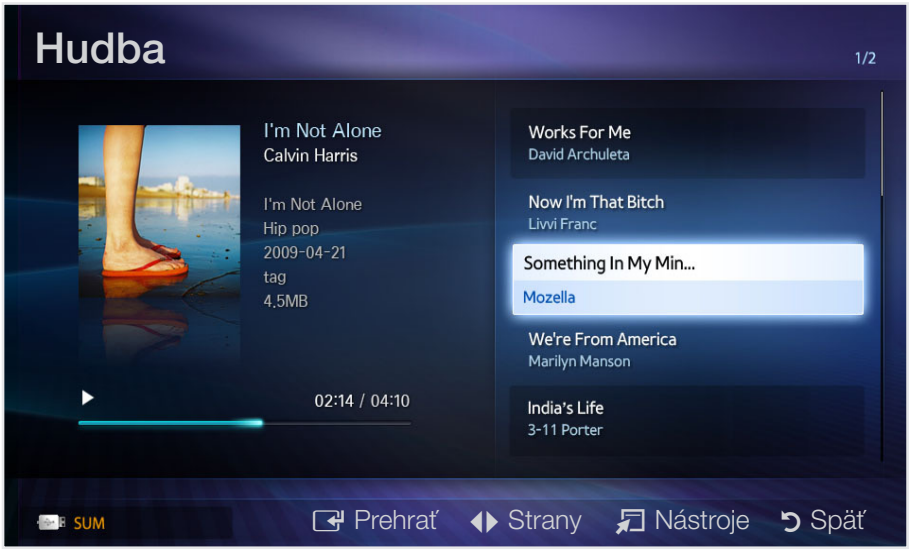
Režim obsahu/Názov zar.:
Môžete vybrať želaný režim obsahu alebo názov zariadenia.

Prevádzkové tlačidlá:
- C Žlté (**Režim úprav**): Vyberá želanú hudbu. Začiarkavacie políčko sa na obrazovke zobrazuje kvôli kontrole želanej hudby. Dostupné len v režime hudby.
- **Nástroje**: Zobrazuje ponuku možností.
- **Späť**: Prechod na predchádzajúci krok.
- **Vybrať**: Vyberte obsah v položke **Režim úprav**.

Hudba

Prehrávanie hudby

1. Stlačením tlačidla ◄/►/▲/▼ vyberte zo zoznamu súborov želanú hudbu.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.



Zobrazuje len súbory s príponou MP3. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.

Ak je pri prehrávaní MP3 súborov zvuk neobvyklý, nastavte položku **Ekvalizér** v ponuke **Zvuk**. (Problém so zvukom môže spôsobovať nadmerne modulovaný súbor MP3.)

Prehrávanie zvolenej hudby

1. Stlačte tlačidlo C (**Režim úprav**).
2. Vyberte želanú hudbu.

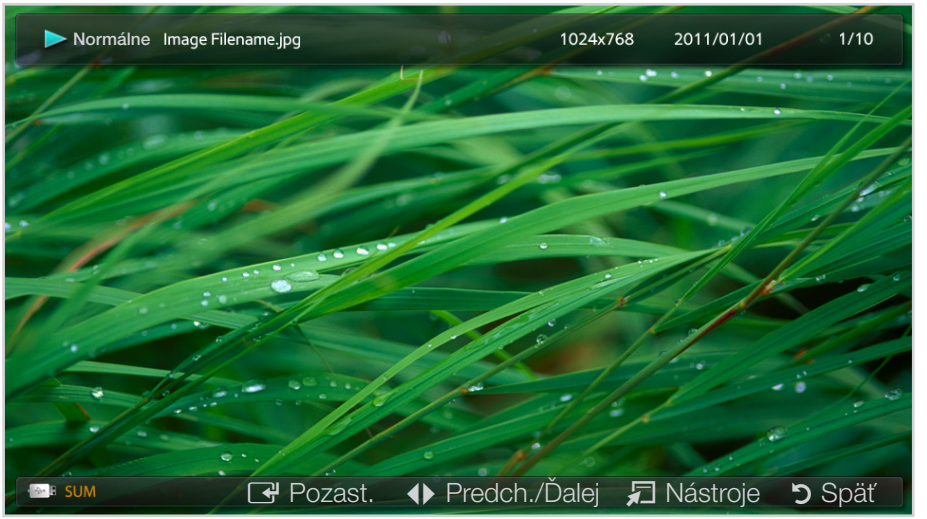
   Značka začiarknutia sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
3. Stlačte tlačidlo **TOOLS** a vyberte položku **Prehrať zvolený obsah**.

   Vybrať všetku hudbu alebo zrušiť označenie všetkej hudby môžete stlačením položky **Vybrať všetko/Zruš. ozn. Všetkých**.

Fotografie

Prezeranie fotografie (alebo prezentácie)

1. Stlačením tlačidla ◄/►/▲/▼ vyberte zo zoznamu súborov želanú fotografiu.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
   - Po zobrazení zvolenej fotografie spustite stlačením tlačidla **ENTER**↵ prezentáciu.
   - Počas prezentácie sa v poradí zobrazia všetky súbory v zozname súborov.



Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka **Hudba v pozadí** nastavená na hodnotu **Zap.**.

❑ Môj obsah - doplnkové funkcie

Ponuka možností prehrávania hudby/fotografií

Počas prehrávania súboru stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Kategória	Činnosť	Hudba	Fotografie
Náhodný režim	Hudbu môžete prehrávať v náhodnom poradí.	✓	
Režim opakovania	Hudobné súbory môžete prehrávať opakovane.	✓	
Režim obrazu	Môžete upraviť nastavenie obrazu.		✓

Kategória	Činnosť	Hudba	Fotografie
Režim zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku.	✓	✓
Spustiť prezentáciu/ Pozastav. prezent..	Môžete spustiť alebo pozastaviť prezentáciu.		✓
Rýchlosť prez.	Rýchlosť prezentácie môžete nastaviť v priebehu prezentácie.		✓
Hudba v pozadí	Počas sledovania prezentácie môžete zapnúť/vypnúť hudbu v pozadí.		✓

Kategória	Činnosť	Hudba	Fotografie
Nastavenie hudby v pozadí	Počas sledovania prezentácie môžete zvoliť hudbu v pozadí.		✓
Priblížiť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete približovať na obrázky.		✓
Otočiť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete otáčať obrázky.		✓
Informácie	Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.	✓	✓

❑ Funkcia teletextu analógových kanálov

Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o tom, ako používať službu. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

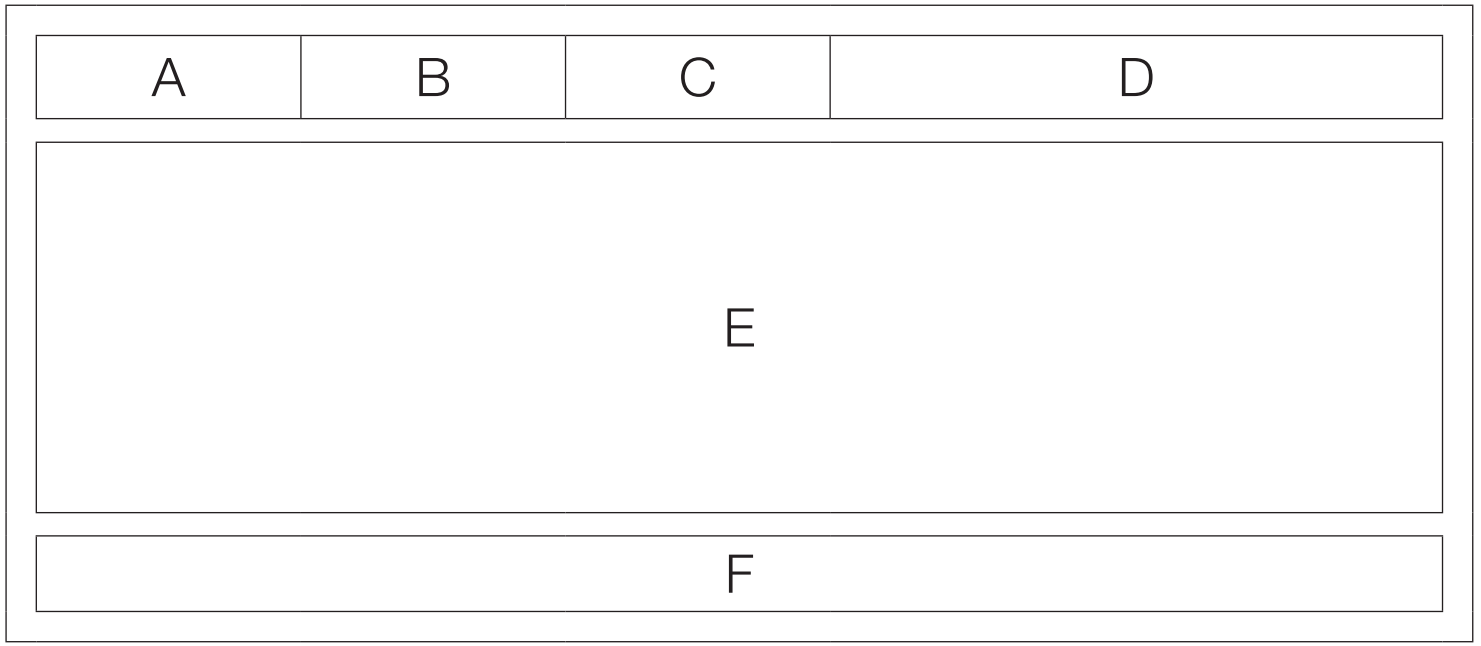
- (režim): Vyberie režim teletextu (ZOZNAM/FLOF). Ak sa stlačí v režime ZOZNAM, prepne režim na režim uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete stranu teletextu do zoznamu uložiť pomocou tlačidla 8 (uložiť).
- / (Teletext zap./mix/vyp.): Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, tlačidlo stlačte dvakrát. Opakovaným stlačením opustíte teletext.

- (podstránka): Zobrazte dostupnú podstránku.
- (uložiť): Uloží stránky teletextu.
- (register): Zobrazí strany registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.
- (veľkosť): Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znovu. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.
- (podržať): Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, a to pre prípad, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.
- (strana nahor): Zobrazí ďalšiu stranu teletextu.
- (strana nadol): Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu.

- (ukázať): Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.
- (cancel): Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.
- Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré): Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

as	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie o FASTEXT.



❑ Zámok proti odcudzeniu Kensington

(v závislosti od modelu)

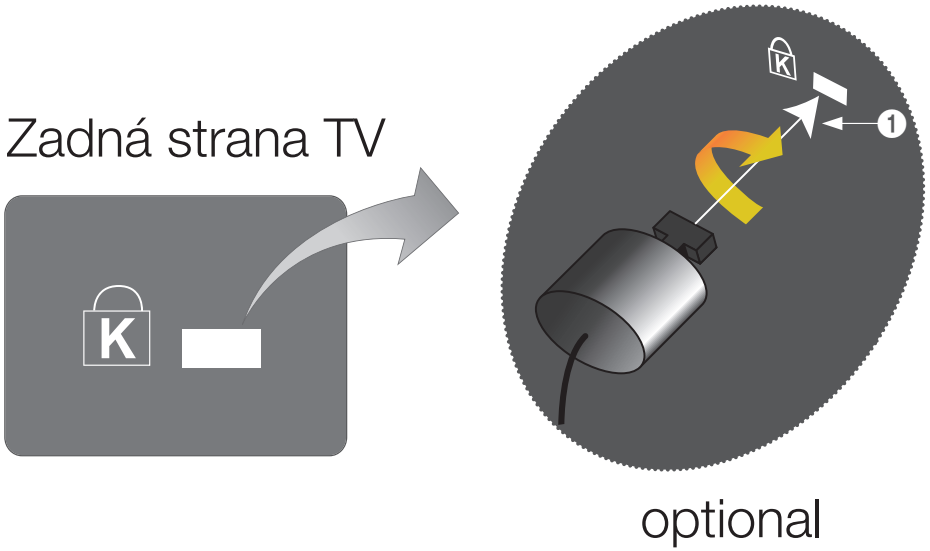
Spoločnosť Samsung nedodáva zámok Kensington. Zámka Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a uzamykacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Ďalšie pokyny k správnemu používaniu zámky Kensington nájdete v dodanej príručke.

Nájdite na zadnej strane televízora ikonu „🔒“. Otvor pre zámku Kensington sa nachádza vedľa ikony „🔒“.

Umiestnenie a farba sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Aby ste uzamkli produkt, postupujte podľa týchto krokov:

1. Omotajte kábel zámku Kensington okolo veľkého statického objektu, ako napríklad stola alebo stoličky.



2. Prevlečte koniec kábla s upevneným zámkom cez slučkový koniec kábla zámku Kensington.
3. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na produkte (❶).
4. Uzamknite zámok.

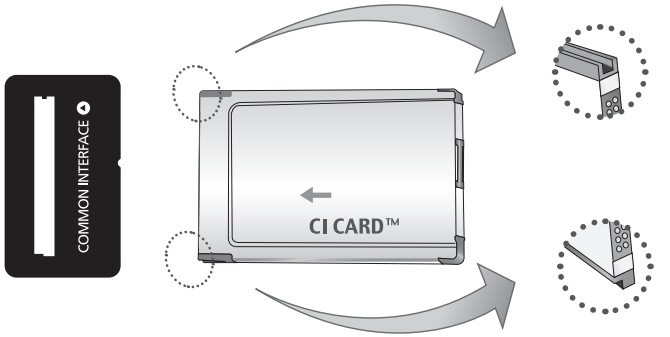
POZNÁMKA

- Toto sú všeobecné pokyny. Detailné pokyny nájdete v používateľskej príručke, ktorá sa dodala s uzamykacím zariadením.
- Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.
- Umiestnenie otvoru Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu televízora.

❑ Pripojenia - zásuvka bežného rozhrania

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+“, niektoré kanály zobrazia správu „Zakódovaný signál“l.
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, yyktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa „Aktualizácia sa dokončila“, ktorá naznačuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

POZNÁMKA

- „CI alebo CI+ KARTU“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní „CI alebo CI+ KARTY“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože padnutie „CI alebo CI+ KARTY“ na zem by ju mohlo poškodiť.
- „CI alebo CI+ KARTU“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie štrbiny COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- „CI alebo CI+ KARTA“ nie je v niektorých krajinách podporovaná; poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

❑ Riešenie problémov

Ak máte akékoľvek otázky v spojitosti s TV, najskôr si preštudujte tento zoznam. Ak žiadna z uvedených rád na riešenie problémov nie je relevantná, navštívte webovú lokalitu „www.samsung.com“ a kliknite na položku Podpora.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Kvalita obrazu	Najskôr vykonajte **Test obrazu**, aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. (prejdite do **MENU** - **Support** - **Podpora** - **Samodiagnostika** - Test obrazu) Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	• Ak máte analógový káblový prijímač / set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI. • Predplatitelia satelitného/káblového vysielania: Vyskúšajte HD stanice z ponuky kanálov. • Pripojenie antény: Skúste stanice s HD potom, čo vykonáte automatické vyhľadanie programov. Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). • Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového/koncového prijímača na 1080i alebo 720p. • Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	● Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. ● Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV. ● Mobilné telefóny používané v blízkosti TV (cca do 1 m) môžu spôsobiť rušenie obrazu pri analógovej a digitálnej TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Farby sú slabé alebo jas je nedostatočný.	• Upravte možnosti Obraz v ponuke TV. (prejdite do **Režim obrazu / Farba / Jas / Ostrosť**) • Upravte možnosť **Šetrenie energie** v ponuke TV. (prejdite do **MENU - Systém - Eko riešenie - Úspora energie**) • Skúste resetovať obraz, aby ste si pozreli predvolené nastavenia obrazu. (prejdite do **MENU - Obraz - Obnoviť nastavenia obrazu**)
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	• Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Prispôsobiť veľkosti obrazovky**, zmeňte ju na možnosť **16:9**. • Zmeňte rozlíšenie káblového/koncového prijímača.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz zamŕza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	• Ak je pripojený ku káblovému prijímaču, skúste vynulovať káblový prijímač. Opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút. • Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.
Kvalita zvuku	Najskôr vykonajte **Test zvuku**, aby ste sa uistili, že správne funguje zvuk vášho TV. (prejdite do **MENU** - **Podpora** - **Samodiagnostika** - **Test zvuku**) Ak je zvuk **OK**, problém so zvukom môže byť spôsobený zdrojom alebo signálom.
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	• Skontrolujte hlasitosť externého zariadenia pripojeného k TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	• Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel. • Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia. • Ak je váš TV vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.
Reproduktory nadmerne šumia.	• Pri pripojení cez anténu/kábel skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Žiadny obraz a žiadne video	
TV sa nezapína.	• Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje. • Skúste stlačiť tlačidlo **POWER** na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, obráťte sa na nižšie uvedenú časť „Diaľkové ovládanie nefunguje“.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
TV sa automaticky vypne.	• Zaistite, že položka **Vypínací časovač** je nastavená na možnosť **Vyp.** v ponuke **Čas**. • Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC. • Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Ak sa pri pripojení cez anténu alebo kábel nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, TV sa vypne.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Nezobrazuje sa obraz/ video.	● Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení). ● Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV. ● Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté. ● Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní. ● Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Pripojenie RF (kábel / anténa)	
TV neprijíma všetky kanály.	• Uistite sa, že je bezpečne pripojený kábel antény. • Vyskúšajte funkciou **Plug & Play** (úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite do **MENU - Systém - Plug & Play** (úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály. • Overte, či je správne umiestnená anténa.
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	• Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. • Nízka úroveň signálu môže spôsobovať skreslenie obrazu. Toto nie je problém s TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Iné	
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	• Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3). • Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od TV. • Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na TV na celú obrazovku.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Plazmový TV vydáva bzučavý zvuk. pre PDP TV	• Plazmové televízory bežne vydávajú jemné bzučanie. Toto je normálne. Spôsobuje to elektrický náboj, ktorý sa používa na vytváranie obrazu na obrazovke. • Ak je bzučanie hlasné, možno ste nastavili privysoký jas na TV. Skúste nastaviť jas na nižšie nastavenie. • Hlasné bzučanie je počuť aj vtedy, ak sa zadná strana plazmového TV nachádza príliš blízko pri stene alebo inom pevnom povrchu. Tiež vyskúšajte presmerovať prepojovacie káble. • Nesprávna inštalácia nástenného držiaka môže vytvárať nadmerný hluk.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Diaľkové ovládanie nefunguje.	● Batérie do diaľkového ovládania vložte pri správnej polarite (+/-). ● Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládači. ● Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.
Prijímač káblového vysielania / set top box nezapína / nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť.	● Naprogramujte diaľkové ovládania prijímača káblového vysielania/set top boxu na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/zostavy.
Zobrazí sa správa „**Nepodporovaný režim**“.	● Skontrolujte podporované rozlíšenie TV a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Z TV si šíri zápach plastu.	• Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Položka **Informácie o signále** nie je dostupná v ponuke **testu Samodiagnostika**.	• Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým (RF / koaxiálnym) pripojením.
TV je naklonený na bok.	• Odpojte základňu stojana TV a opätovne ju namontujte.
Pri montáži základne stojana sa vyskytli ťažkosti.	• Uistite sa, že TV je položený na plochom podklade. Ak nemôžete odstrániť skrutky z TV, použite magnetický skrutkovač.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Ponuka **Kanál** je sivá. (nedostupná).	• Ponuka **Kanál** je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj TV.
Vaše nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa TV vypne.	• Ak je TV nastavený v režime **Ukáž. v obch.**, každých 30 minút obnoví nastavenia zvuku a obrazu. Zmeňte nastavenie z režimu **Ukáž. v obch.** na režim <Domáce použitie> v rámci postupu **Plug & Play** (úvodné nastavenie). Stlačením tlačidla **SOURCE** vyberte režim **TV** a prejdite na **MENU** → **Systém** → **Plug & Play** (úvodné nastavenie) → **ENTER**↵.
Dochádza k prerušovanému strácaniu zvuku alebo videa.	• Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. • Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je produkt upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	• Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka PIP nie je dostupná.	• Funkcia PIP je dostupná len vtedy, keď používate zdroj HDMI.
Televízor ste vypli pred 45 minútami a znovu sa zapol.	• Toto je normálne. TV používa funkciu OTA (Over The Aerial) na aktualizáciu firmvéru prevzatého v čase, keď sledujete TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Zobrazí sa správa „**Kódovaný signál**“ alebo „**Slabý signál/ Žiaden signál**“.	• Ak používate kartu CAM (CI/CI+), skontrolujte, či je vložená v štrbine rozhrania common interface. • Ak nastane problém, vytiahnite kartu CAM z TV a zasuňte ju do štrbiny znovu.
Vyskytujú sa opakované problémy s obrazom/ zvukom.	• Skontrolujte a zmeňte signál/zdroj.
Medzi gumenými výstužnými podložkami na základni stojana a vrchným povrchom niektorých druhov nábytku môže prebehnúť chemická reakcia.	• Ak tomu chcete zabrániť, používajte mäkké výstuže na všetkých povrchoch TV, ktoré sa dotýkajú nábytku.

❑ Licencia

Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodnou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú licencie pre otvorený zdrojový kód dostupné v ponuke produktu.

Poznámka k licencii pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom je napísaná len v angličtine.